

Rámové lešení tFRAME | PIN74 získalo certifikáty potvrzující splnění všech předpisů a požadavků v České Republice - Výzkumný Ústav Bezpečnosti Práce v Praze a v Polsku - Varšavský Technologický Institut ve Varšavě.



Sieć Badawcza Łukasiewicz -
Warszawski Instytut Technologiczny
CENTRUM JAKOŚCI I CERTYFIKACJI
ul. Raconalnej 6/8, 02-673 Warszawa, tel. (+4822) 853 97 23
tel. (+4822) 853 97 00, e-mail: info@wit.lukasiewicz.gov.pl

CERTYFIKAT BEZPIECZEŃSTWA NR B/007/23

Nazwa i adres posiadacza certyfikatu Name and address of the certificate holder	TELKA S.A. ul. Warszawska 6 56-400 Spalice
Nazwa i adres producenta Name and address of the manufacturer	TELKA S.A. ul. Warszawska 6 56-400 Spalice
Rodzaj wyrobu Product description	Rusztowanie ramowe
Model/typ wyrobu Model/type of the product	tFRAME PIN74
Program certyfikacji Certification Program	P-CD/ZB
Wymagania Requirements	Kryteria K/0812-72/1/12
Okres ważności certyfikatu Certificate validity	Od 21 marca 2023 r. do 20 marca 2026 r.
Prawa i obowiązki posiadacza certyfikatu są zawarte w: Rights and duties of the certificate holder are stated in:	Umowa nr 007/23 o stosowaniu certyfikatu bezpieczeństwa z dnia 21 marca 2023 r.

Niniejszy certyfikat bezpieczeństwa upoważnia posiadacza do oznaczenia znakiem bezpieczeństwa „B” wyrobów wymienionych w certyfikacie znakiem bezpieczeństwa „B” mogą być oznaczone wyłącznie wyroby identyczne z egzemplarzem, który był badany. This certificate allows the holder to affix safety mark „B” on the products mentioned in this certificate. Only mark „B” can be affixed only on those products that are identical with tested items.

UWAGI:

- Niniejszy certyfikat dotyczy rusztowania ramowego stalowego tFRAME | PIN74 o maksymalnej wysokości 24,2 m, którego dane oraz informacje o montażu i zakresie stosowania zawieszają w „Dokumentacja techniczno-ruchowa, Rusztowanie ramowe tFRAME | PIN74”, Wydanie 06.2021/PIN74.
- Niniejszy certyfikat potwierdza spełnienie wymagań Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 06.02.2003 r. w sprawie bezpieczeństwa higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych, w szczególności § 108 ust. 2 tego Rozporządzenia.
- Wyrob określony niniejszym certyfikatem może być wprowadzony do obrotu i użytkowania na terenie Polski jako wyrob bezpieczny w rozumieniu art. 4 pkt. 1 i art. 6 pkt. 1 Ustawy z 12 grudnia 2003 r. o ogólnym bezpieczeństwie produktów.

DYREKTOR CENTRUM
JAKOŚCI I CERTYFIKACJI

mgr inż. Michał Kozłik
Warszawa, dnia 21 marca 2023 roku



DYREKTOR INSTYTUTU

dr inż. Marcin M. Kruk



Sieć Badawcza Łukasiewicz -
Warszawski Instytut Technologiczny
CENTRUM JAKOŚCI I CERTYFIKACJI
ul. Raconalnej 6/8, 02-673 Warszawa, tel. (+4822) 853 97 23
tel. (+4822) 853 97 00, e-mail: info@wit.lukasiewicz.gov.pl



CERTYFIKAT ZGODNOŚCI NR Z/002/006/23

Nazwa i adres posiadacza certyfikatu Name and address of the certificate holder	TELKA S.A. ul. Warszawska 6 56-400 Spalice
Nazwa i adres producenta Name and address of the manufacturer	TELKA S.A. ul. Warszawska 6 56-400 Spalice
Rodzaj wyrobu Product description	Rusztowanie ramowe
Model/typ wyrobu Model/type of the product	tFRAME PIN74
Program certyfikacji Certification Program	P-CD/ZW - program typu „N” w rozumieniu normy PN-EN ISO/IEC 17067:2014-01
Wyrob spełnia wymagania The product meets the requirements	K/0812-72/1/12
Okres ważności certyfikatu Certificate validity	Od 21 marca 2023 r. do 20 marca 2026 r.
Prawa i obowiązki posiadacza certyfikatu są zawarte w: Rights and duties of the certificate holder are stated in:	Umowa nr 005/006/23 o stosowaniu certyfikatu zgodności z dnia 21 marca 2023 r.

Niniejszy certyfikat potwierdza zgodność wyrobu z wymaganiami. Certyfikat dotyczy wyłącznie wyrobów identycznych z egzemplarzem, który był badany. This certificate confirms compliance of the product with the requirements. The certificate is valid exclusively for those products identical with the tested item (s).

UWAGA:

- Niniejszy certyfikat dotyczy rusztowania ramowego stalowego tFRAME | PIN74 o maksymalnej wysokości 24,2 m, którego dane techniczne, klasy obciążeń oraz informacje o montażu i zakresie stosowania są zawarte w „Dokumentacja techniczno-ruchowa, Rusztowanie ramowe tFRAME | PIN74”, Wydanie 06.2021/PIN74

DYREKTOR CENTRUM
JAKOŚCI I CERTYFIKACJI

mgr inż. Michał Kozłik
Warszawa, dnia 21 marca 2023 roku



DYREKTOR INSTYTUTU

dr inż. Marcin M. Kruk



Sieć Badawcza Łukasiewicz -
Warszawski Instytut Technologiczny
CENTRUM JAKOŚCI I CERTYFIKACJI
ul. Raconalnej 6/8, 02-673 Warszawa, tel. (+4822) 853 97 23
tel. (+4822) 853 97 00, e-mail: info@wit.lukasiewicz.gov.pl



CERTYFIKAT ZGODNOŚCI NR Z/002/005/23

Nazwa i adres posiadacza certyfikatu Name and address of the certificate holder	TELKA S.A. ul. Warszawska 6 56-400 Spalice
Nazwa i adres producenta Name and address of the manufacturer	TELKA S.A. ul. Warszawska 6 56-400 Spalice
Rodzaj wyrobu Product description	Rusztowanie ramowe
Model/typ wyrobu Model/type of the product	tFRAME PIN 74
Program certyfikacji Certification Program	P-CD/ZW - program typu „N” w rozumieniu normy PN-EN ISO/IEC 17067:2014-01
Wyrob spełnia wymagania The product meets the requirements	PN-EN 12810-1:2010 PN-EN 12811-1:2007
Okres ważności certyfikatu Certificate validity	Od 21 marca 2023 r. do 20 marca 2026 r.
Prawa i obowiązki posiadacza certyfikatu są zawarte w: Rights and duties of the certificate holder are stated in:	Umowa nr 005/006/23 o stosowaniu certyfikatu zgodności z dnia 21 marca 2023 r.

Niniejszy certyfikat potwierdza zgodność wyrobu z wymaganiami. Certyfikat dotyczy wyłącznie rusztowań w komplecie zgodnie z załącznikiem. This certificate confirms compliance of the product with the requirements. The certificate applies only to scaffolding when completed in accordance with the attachment.

UWAGA:

- Niniejszy certyfikat dotyczy rusztowania ramowego stalowego tFRAME | PIN74 o maksymalnej wysokości 24,2 m, którego dane techniczne, klasy obciążeń oraz informacje o montażu i zakresie stosowania są zawarte w „Dokumentacja techniczno-ruchowa, Rusztowanie ramowe tFRAME | PIN74”, Wydanie 06.2021/PIN74.
- Certyfikat obejmuje wyłącznie rusztowania w budowie typowej o oznaczeniu normowym, scharakteryzowane w załączniku (strona 3/3).
- Szczegółowy wykaz elementów, wchodzących w skład rusztowania objętego certyfikatem zamieszczono w załączniku (strona 1/3 i 2/3).
- Sieć Badawcza Łukasiewicz - WIT w myśl wymagań normy 17065:2013-03 sprawuje nadzór nad certyfikatem zgodnie z programem certyfikacji P-CD/ZW objętym zakresem akredytacji.

DYREKTOR CENTRUM
JAKOŚCI I CERTYFIKACJI

mgr inż. Michał Kozłik
Warszawa, dnia 21 marca 2023 roku



DYREKTOR INSTYTUTU

dr inż. Marcin M. Kruk

Výzkumný ústav bezpečnosti práce, v. v. i. Jeruzalémská 1283/9, 110 00 Praha 1



vydává

CERTIFIKÁT č. VUBP/009/2023

výrobci: Telka SA
ul. Warszawska 6
56-400 Spalice
POLSKO

kód země: 616

na výrobek: Dřevěné rámové lešení typ „PIN 74”

Tento certifikát potvrzuje shodu vlastností výše uvedeného výrobku s vybranými požadavky, které jsou konkrétně uvedeny v normách:

- ČSN 73 8101:2018 „Lešení. Společná ustanovení”
- ČSN EN 12 811-1:2004 „Dočasné stavební konstrukce-Část 1: Pracovní lešení – Požadavky na provedení a obecný návrh”
- ČSN EN 12810-1:2004 „Fasádní dřevěné lešení-Část 1: Požadavky na výrobky”

Podkladem pro tento certifikát jsou zjištění uvedená v závěrečném protokolu č. VUBP/ZP-007/2023, vydaném VUBP, v. v. i. v Praze dne 31. 05. 2023. Tento protokol je nedílnou součástí certifikátu.

Tento certifikát je platný do 31. 05. 2026

V Praze dne 31. 05. 2023



Ing. Jiří Tířhon, Ph.D., LL.M.
za VUBP, v. v. i.

Katalog

05.2024/PIN74

Rámové lešení

† **FRAME** | PIN74

Technické vlastnosti rámového lešení **† FRAME | PIN74** :

- základní výška podlaží - 2,00 m;
- délky systémových polí: 0,74 m; 1,06 m; 1,50 m; 2,00 m; 2,50 m; 3,00 m;
- nosnost podlah od 2 kN/m² do 6 kN/m² - v závislosti na délce pole - platí pro maximální nosnost podlah v jednom poli lešení;
- maximální přípustná výška lešení v typických sestavách z hlediska shody s normami ČSN EN 12810-1 a ČSN EN 12811-1 - 24,2 m (lešení s dalšími prvky v podobě konzol, příhradových nosníků, podchozích ráků, zakryté sítí);
- maximální přípustná výška lešení ve standardní sestavě bez přídatných prvků a sítí - 34,2 m;
- možnost rozšíření podlah na vnitřní straně lešení konzolami 0,32 m v každém patře ve standardní verzi;
- možnost rozšíření podlah na vnější straně lešení konzolami 0,74 m v jednom patře ve standardní variantě;
- použití podchozích ráků v přízemí v typické variantě;
- realizace průjezdů pomocí příhradových nosníků - v typické variantě;
- použití ochranných mříží v typických variantách;
- možnost montáže před uzavřenou fasádou (kdy se uvažuje celá plocha budovy) nebo částečně otevřenou fasádou (kdy až 60 % plochu budovy je otevřeno - existuje možnost profouknutí větrem skrz stavební konstrukci).

Rámové lešení **† FRAME | PIN74** lze použít k následujícím účelům:

- izolační práce,
- malování,
- inspekční a kontrolní práce,
- renovace,
- čištění fasád,
- čištění oken,
- ostatní.

ČÍSLO	KÓD	NÁZEV PRVKU
1	T0000.110	Dřevěná podložka 5 x 25 x 110
2	T0002.060	Šroubová patka 600
3	T1100.200	Ocelový rám 200 x 74
4	T1100.100	Ocelový rám 100 x 74
5	T1201.250 / T1202.250	Ocelová podlaha ERGO 250 x 32 / Ocelová podlaha STANDARD 250 x 32
6	T1205.250	Podlaha z hliníkových slitin s překližkou a se žebříkem HEAVY 250 x 63
7	T1212.250	Podlaha hliníková kompletní 250 x 32
8	T0302.250	Podélné úhlopříčné ztužení 250 x 200
9	T0401.250	Ocelové zábradlí 250
10	T1401.074	Dvojitě čelní zábradlí 74
11	T1402.074	Čelní zarážka 74
12	T1403.250	Zarážka 250
13	T1412.100	Sloupek zábradlí 100 bez trnu
14	T1406.100	L – sloupek zábradlí 100 x 74
15	T1406.200	L – sloupek zábradlí 200 x 74
16	T1408.074	Čelní rám 74
17	T0915.010	Bezpečnostní síť 10 x 10
18	T1414.074	Zajištění horní podlahy 74
19	T1502.032	Konzola 32 s trnem a ochranným krytem
20	T1504.074	Konzola 74 s dvěma trny
21	T2304.073	Úhlopříčné ztužidlo příčné 73 x 200
22	T0500.520	Příhradový nosník ocelový 520
23	T1603.074	Základový příčník 74
24	T0700.050	Kotevní dílec 50
25	T0902.150	Ocelová trubka pozinkovaná $\phi 48,3 \times 3,2$ L=150
26	T0903.001	Pevná spojka HEAVY
27	T0904.001	Otočná spojka HEAVY
28	T0911.000	Pojistka

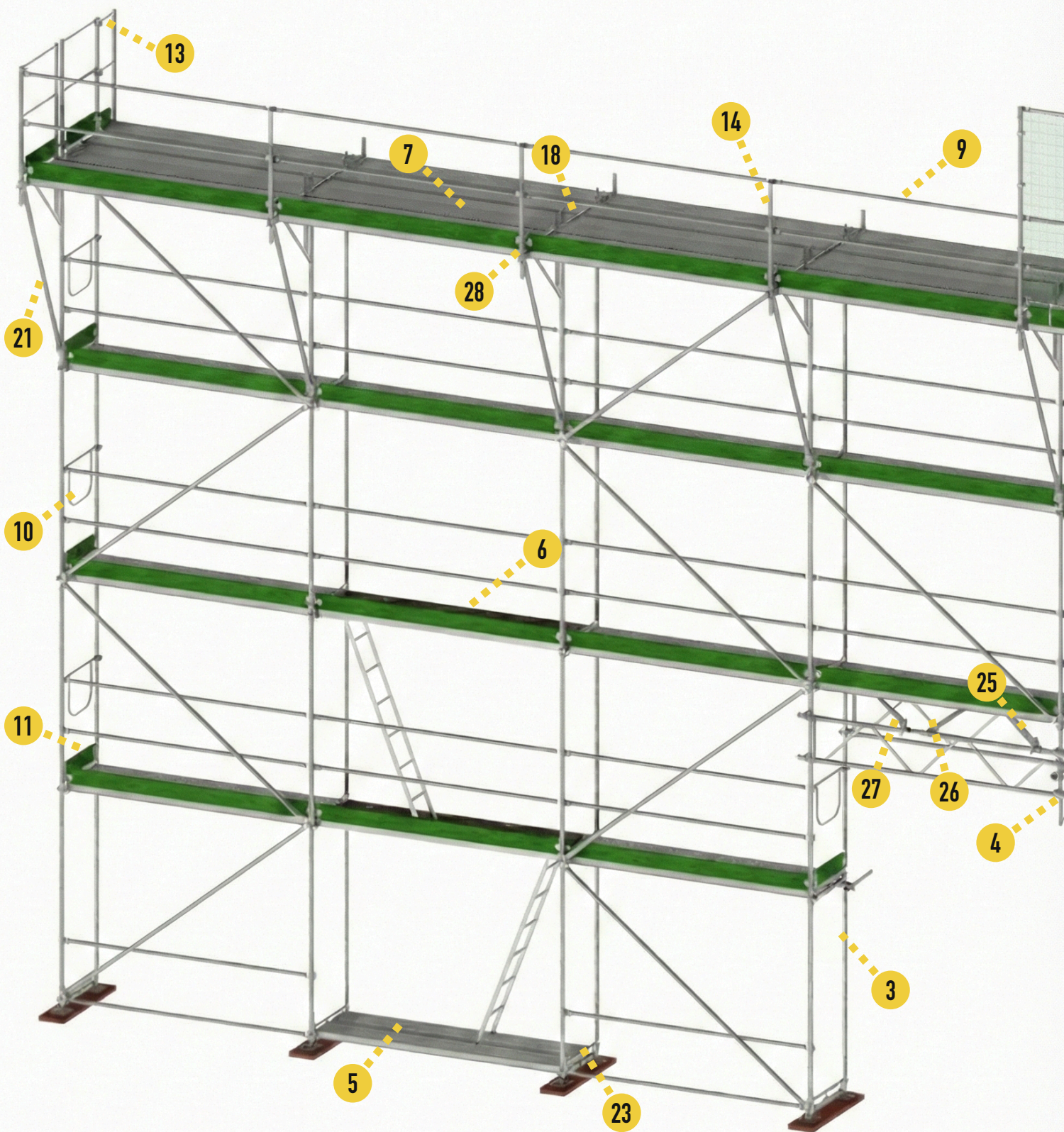
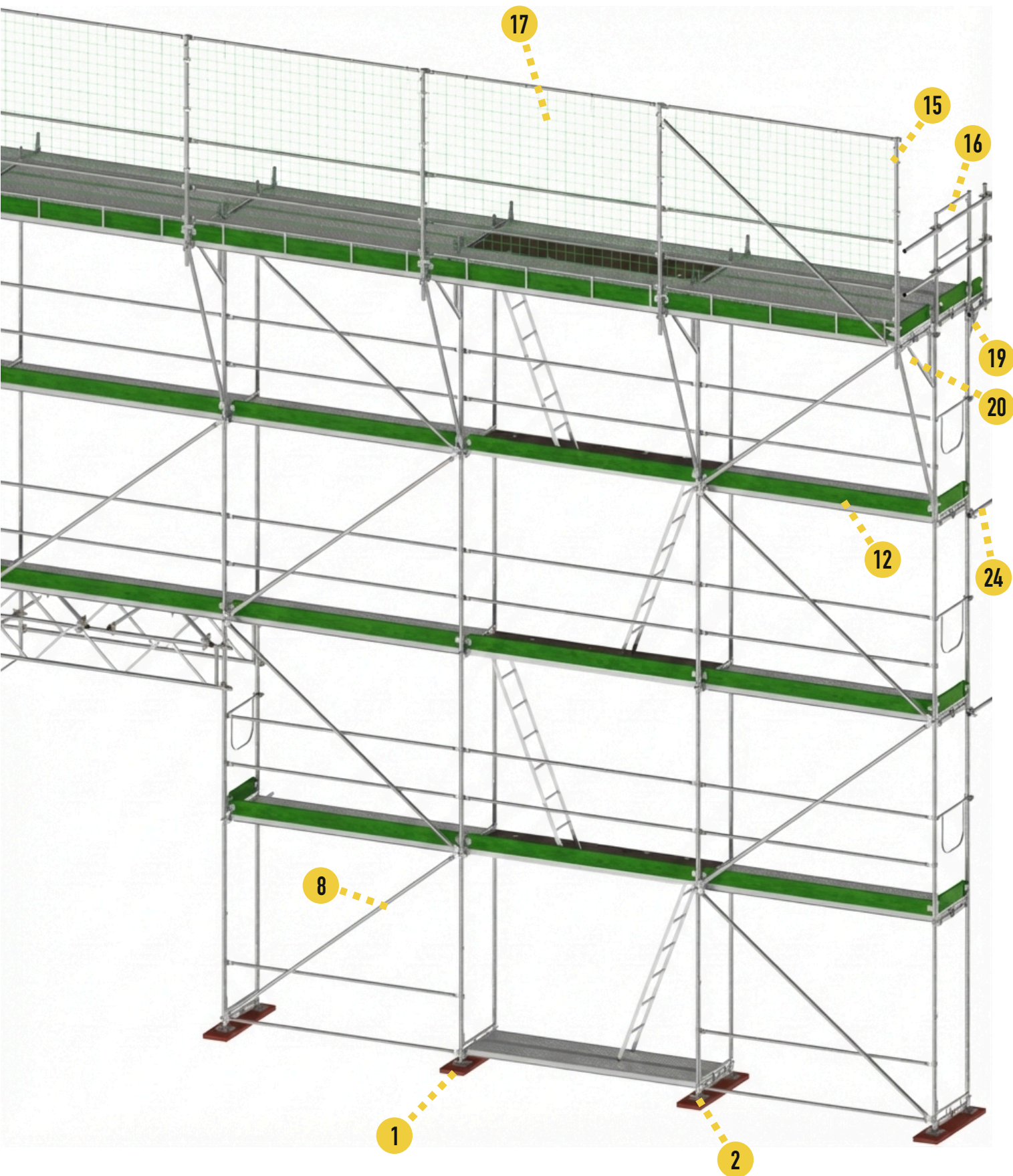






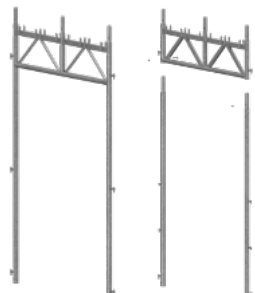



Schéma rámového lešení tFRAME | PIN74




















Seznam prvků



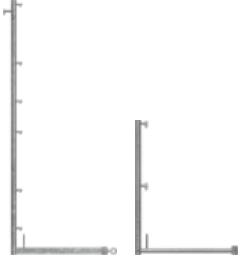

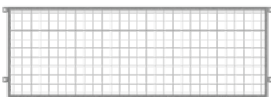





OBRÁZEK ELEMENTU	NÁZEV PRVKU	KÓD	SYSTÉMOVÉ ROZMĚRY	CELKOVÉ ROZMĚRY	VÁHA
Dřevěná podložka					
	5 x 30 x 30	T0000.030		B = 300 mm L = 300 mm G = 50 mm	1,7 kg
	5 x 25 x 110	T0000.110		B = 250 mm L = 1100 mm G = 50 mm	5,2 kg
Dřevěná podložka s objímkou					
	4 x 20 X 110	T0001.110		B = 200 mm L = 1100 mm G = 40 mm	3,9 kg
Šroubová patka					
	400	T0002.040	H = 400 mm	H = 400 mm	2,8 kg
	500	T0002.050	H = 500 mm	H = 500 mm	3,1 kg
	600	T0002.060	H = 600 mm	H = 600 mm	3,5 kg
	800	T0002.080	H = 800 mm	H = 800 mm	4,1 kg
	1000	T0002.100	H = 1000 mm	H = 1000 mm	4,8 kg
Rozměry základny: 150 x 150 mm					
Šroubová patka sklopná					
	600	T0004.060	H = 600 mm	H = 600 mm	4,4 kg
Rozměry základny: 150 x 150 mm					
Ocelový rám					
	200 x 74	T1100.200	H = 2000 mm B = 739 mm	H = 2160 mm B = 850 mm	18,4 kg
	150 x 74	T1100.150	H = 1500 mm B = 739 mm	H = 1660 mm B = 850 mm	15,4 kg
	100 x 74	T1100.100	H = 1000 mm B = 739 mm	H = 1160 mm B = 850 mm	11,8 kg
	50 x 74	T1100.050	H = 500 mm B = 739 mm	H = 660 mm B = 850 mm	8,8 kg
	200 x 74 4P	T1101.200	H = 2000 mm B = 739 mm	H = 2160 mm B = 850 mm	18,8 kg
Podchozí rám					
	240 x 150	T1102.150	H = 2400 mm B = 1478 mm	H = 2560 mm B = 1646 mm	32,0 kg
	240 x 180	T1102.180	H = 2400 mm B = 1804 mm	H = 2560 mm B = 1972 mm	35,0 kg
Obchozí rám					
	200 x 74	T1103.200	H = 2000 mm B = 739 mm	H = 2160 mm B = 850 mm	23,0 kg






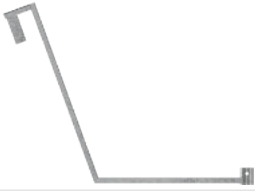


ZAKLADNA






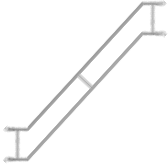



RÁMY







OBRÁZEK ELEMENTU	NÁZEV PRVKU	KÓD	SYSTÉMOVÉ ROZMĚRY	CELKOVÉ ROZMĚRY	VÁHA
Spojovací příčník					
	74	T1106.074	B = 739 mm	H = 95 mm B = 820 mm	3,6 kg
Podlahový příčník s čepy					
	74	T1112.074	B = 739 mm	H = 170 mm B = 820 mm	3,9 kg
Ocelová podlaha ERGO					
	74 x 32	T1201.074	L = 690 mm	L = 734 mm	6,1 kg
	106 x 32	T1201.106	L = 1016 mm	L = 1060 mm	8,0 kg
	150 x 32	T1201.150	L = 1451 mm	L = 1495 mm	10,4 kg
	200 x 32	T1201.200	L = 1951 mm	L = 1995 mm	13,6 kg
	250 x 32	T1201.250	L = 2451 mm	L = 2495 mm	16,3 kg
	300 x 32	T1201.300	L = 2951 mm	L = 2995 mm	19,0 kg
				B = 320 mm H = 76 mm	
Ocelová podlaha STANDARD					
	74 x 32	T1202.074	L = 690 mm	L = 734 mm	5,8 kg
	106 x 32	T1202.106	L = 1016 mm	L = 1060 mm	7,8 kg
	150 x 32	T1202.150	L = 1451 mm	L = 1495 mm	10,4 kg
	200 x 32	T1202.200	L = 1951 mm	L = 1995 mm	13,7 kg
	250 x 32	T1202.250	L = 2451 mm	L = 2495 mm	16,5 kg
	300 x 32	T1202.300	L = 2951 mm	L = 2995 mm	19,3 kg
				B = 320 mm H = 76 mm	
Ocelová podlaha HEAVY					
	74 x 32	T1203.074	L = 690 mm	L = 734 mm	6,5 kg
	106 x 32	T1203.106	L = 1016 mm	L = 1060 mm	8,8 kg
	150 x 32	T1203.150	L = 1451 mm	L = 1495 mm	11,9 kg
	200 x 32	T1203.200	L = 1951 mm	L = 1995 mm	15,8 kg
	250 x 32	T1203.250	L = 2451 mm	L = 2495 mm	19,2 kg
	300 x 32	T1203.300	L = 2951 mm	L = 2995 mm	22,6 kg
				B = 320 mm H = 76 mm	
Podlaha z hliníkových slitin s překližkou HEAVY					
	150 x 63 (bez žebříku)	T1205.150	L = 1451 mm	L = 1488 mm	12,7 kg
	200 x 63 (bez žebříku)	T1205.200	L = 1951 mm	L = 1988 mm	16,7 kg
	250 x 63 (s žebříkem)	T1205.250	L = 2451 mm	L = 2488 mm	23,6 kg
	300 x 63 (s žebříkem)	T1205.300	L = 2951 mm	L = 2988 mm	29,1 kg
				B = 630 mm H = 73 mm	
Podlaha hliníková kompletní					
	74 x 32	T1212.074	L = 739 mm	L = 739 mm	2,8 kg
	106 x 32	T1212.106	L = 1060 mm	L = 1060 mm	3,9 kg
	150 x 32	T1212.150	L = 1500 mm	L = 1500 mm	5,7 kg













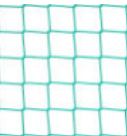
OBRÁZEK ELEMENTU	NÁZEV PRVKU	KÓD	SYSTÉMOVÉ ROZMĚRY	CELKOVÉ ROZMĚRY	VÁHA
Podlaha hliníková kompletní					
	200 x 32	T1212.200	L = 2000 mm	L = 2000 mm	7,5 kg
	250 x 32	T1212.250	L = 2500 mm	L = 2500 mm	9,4 kg
	300 x 32	T1212.300	L = 3000 mm	L = 3000 mm B = 300 mm H = 70 mm	11,2 kg
Dolní upevnění úhlopříčného ztužidla					
		T1300.000		L = 140 mm B = 65 mm H = 50 mm	0,5 kg
Podélné úhlopříčné ztužení					
	200 x 100	T0301.200	L = 2236 mm	L = 2296 mm	6,4 kg
	250 x 100	T0301.250	L = 2693 mm	L = 2753 mm	7,6 kg
	300 x 100	T0301.300	L = 3162 mm	L = 3212 mm	8,9 kg
	250 x 150	T0304.250	L = 2915 mm	L = 2975 mm	8,2 kg
	300 x 150	T0304.300	L = 3354 mm	L = 3414 mm	9,4 kg
	150 x 200	T0302.150	L = 2500 mm	L = 2560 mm	7,1 kg
	200 x 200	T0302.200	L = 2828 mm	L = 2888 mm	8,0 kg
	250 x 200	T0302.250	L = 3202 mm	L = 3262 mm	9,0 kg
	300 x 200	T0302.300	L = 3606 mm	L = 3666 mm	10,1 kg
Ocelové zábradlí					
	74	T0401.074	L = 739 mm	L = 799 mm	1,3 kg
	106	T0401.106	L = 1065 mm	L = 1125 mm	1,9 kg
	150	T0401.150	L = 1500 mm	L = 1560 mm	2,6 kg
	200	T0401.200	L = 2000 mm	L = 2060 mm	3,4 kg
	250	T0401.250	L = 2500 mm	L = 2560 mm	4,3 kg
	300	T0401.300	L = 3000 mm	L = 3060 mm	5,1 kg
Čelní zábradlí					
	38	T1400.038	B = 383 mm	B = 369 mm	1,3 kg
	74	T1400.074	B = 739 mm	B = 725 mm H = 40 mm	1,9 kg
Dvojité čelní zábradlí					
	74	T1401.074	B = 739 mm	B = 725 mm H = 500 mm	3,6 kg
Čelní zarážka					
	38	T1402.038	L = 383 mm	L = 332 mm	0,9 kg
	74	T1402.074	L = 739 mm	L = 688 mm	1,3 kg
Zarážka					
	74	T0403.074	L = 739 mm	L = 799 mm	1,3 kg
	106	T0403.106	L = 1065 mm	L = 1125 mm	1,9 kg
	150	T0403.150	L = 1500 mm	L = 1560 mm	2,6 kg
	200	T0403.200	L = 2000 mm	L = 2060 mm	3,4 kg







OBRÁZEK ELEMENTU	NÁZEV PRVKU	KÓD	SYSTÉMOVÉ ROZMĚRY	CELKOVÉ ROZMĚRY	VÁHA
Zarážka					
	250	T1403.250	L = 2500 mm	L = 2515 mm	4,9 kg
	300	T1403.300	L = 3000 mm	L = 3015 mm H = 150 mm G = 30 mm	5,9 kg
Sloupek zábradlí					
	100	T1404.100	L = 1000 mm	L = 1025 mm	3,9 kg
	100 bez trnu	T1412.100	L = 1000 mm	L = 1025 mm	3,6 kg
L - sloupek zábradlí					
	100 x 74	T1406.100	H = 1000 mm B = 739 mm	H = 1025 mm B = 787 mm	5,2 kg
	200 x 74	T1406.200	H = 2000 mm B = 739 mm	H = 2070 mm B = 787 mm	10,5 kg
Čelní rám					
	74	T1408.074	H = 1000 mm B = 739 mm	H = 1075 mm B = 787 mm	11,6 kg
	74 4P	T1409.074	H = 1000 mm B = 739 mm	H = 1075 mm B = 787 mm	12,0 kg
Rám se sítí					
	150	T1413.150	L = 1500 mm	L = 1550 mm	12,9 kg
	200	T1413.200	L = 2000 mm	L = 2050 mm	16,2 kg
	250	T1413.250	L = 2500 mm	L = 2550 mm	19,5 kg
	300	T1413.300	L = 3000 mm	L = 3050 mm	22,7 kg
Zajištění horní podlahy					
	74	T1414.074	B = 739 mm	H = 155 mm B = 787 mm	2,0 kg
Zajištění podlah s čepem					
		T1415.000	B = 732 / 739 mm	H = 405 mm B = 700 mm	3,9 kg
Konzola					
  	32 bez trnu	T1500.032	B = 320 mm	H = 385 mm B = 360 mm	3,2 kg
	32 s trnem	T1501.032	B = 320 mm	H = 420 mm B = 555 mm	4,9 kg
	32 s trnem a ochranným krytem	T1502.032	B = 320 mm	H = 555 mm B = 480 mm	5,4 kg

OBRÁZEK ELEMENTU	NÁZEV PRVKU	KÓD	SYSTÉMOVÉ ROZMĚRY	CELKOVÉ ROZMĚRY	VÁHA
Konzola					
	64 s trnem	T1503.064	B = 640 mm	H = 830 mm B = 830 mm	8,3 kg
	74 s dvěma trny	T1504.074	B = 739 mm	H = 830 mm B = 940 mm	10,4 kg
Úhlopříčné ztužidlo příčné					
	73 x 200	T2304.073		L = 1834 mm	5,0 kg
Zajišťovací příčník					
	74	T1510.074	B = 739 mm	H = 210 mm B = 810 mm	2,6 kg
Upevnění záchytné stříšky					
		T1511.000		H = 630 mm	3,0 kg
Zajištění záchytné stříšky					
	74	T1512.074	B = 739 mm	H = 660 mm B = 905 mm	2,9 kg
Traverz nosníku					
	64 (pro 2 podlahy 32)	T1508.064	L = 640 mm	L = 636 mm	3,5 kg
	96 (pro 3 podlahy 32)	T1508.096	L = 960 mm	L = 962 mm	4,8 kg
	128 (pro 4 podlahy 32)	T1508.128	L = 1280 mm	L = 1288 mm	6,1 kg
	160 (pro 5 podlah 32)	T1508.160	L = 1600 mm	L = 1614 mm	7,9 kg
	192 (pro 6 podlah 32)	T1508.192	L = 1920 mm	L = 1940 mm	9,2 kg
				H = 170 mm	
Příhradový nosník ocelový					
	320	T0500.320	L = 3200 mm	L = 3200 mm	31,4 kg
	420	T0500.420	L = 4200 mm	L = 4200 mm	40,6 kg
	520	T0500.520	L = 5200 mm	L = 5200 mm	49,9 kg
	620	T0500.620	L = 6200 mm	L = 6200 mm	59,1 kg
			H = 400 mm	H = 448 mm	

OBRÁZEK ELEMENTU	NÁZEV PRVKU	KÓD	SYSTÉMOVÉ ROZMĚRY	CELKOVÉ ROZMĚRY	VÁHA
Příhradový nosník ocelový přesný					
	500	T0501.500	L = 5000mm	L = 5060 mm	52,2 kg
	600	T0501.600	L = 6000 mm	L = 6060 mm	61,5 kg
			H = 400 mm	H = 720 mm	
Příhradový nosník hliníkový					
	320	T0502.320	L = 3200 mm	L = 3200 mm	12, 6 kg
	420	T0502.420	L = 4200 mm	L = 4200 mm	16,2 kg
	520	T0502.520	L = 5200 mm	L = 5200 mm	19,8 kg
	620	T0502.620	L = 6200 mm	L = 6200 mm	23,5 kg
	824	T0502.824	L = 8240 mm	L = 8240 mm	31,3 kg
			L = 400 mm	L = 448 mm	
Spojení nosníků					
		T0503.041		L = 415 mm	2,3 kg
Schodiště					
	100	T1600.100	H = 1000 mm L = 1000 mm	B = 630 mm L = 1650 mm	9,9 kg
	250	T1601.250	H = 2000 mm L = 2451 mm	B = 630 mm L = 3300 mm	19,5 kg
	300	T1601.300	H = 2000 mm L = 2951 mm	B = 630 mm L = 3700 mm	23,3 kg
Hliníkové zábradlí pro mezipodesty schodišť					
		T0600.000	L = 2500 / 3000 mm	L = 2820 mm B = 790 mm	4,2 kg
Vnější hliníkové zábradlí pro schodiště					
	250	T1602.250	L = 2451 mm H = 2000 mm	L = 3530 mm B = 830 mm	5,2 kg
	300	T1602.300	L = 2951 mm H = 2000 mm	L = 3900 mm B = 1200 mm	6,0 kg
Zajištění schodišťových stupňů					
	pro pole 250	T1604.250		L = 325mm B = 410mm	1,5 kg
	pro pole 300	T1604.300		L = 575 mm B = 410 mm	2,4 kg
Základový příčník					
	74	T1603.074	B = 739 mm	H = 105 mm B = 850 mm	3,5 kg
Kotevní dílec					
	30	T0700.030	L = 300 mm	L = 330 mm	1,3 kg
	50	T0700.050	L = 500 mm	L = 530 mm	1,9 kg
	60	T0700.060	L = 600 mm	L = 630 mm	2,2 kg
	80	T0700.080	L = 800 mm	L = 830 mm	2,9 kg
	100	T0700.100	L = 1000 mm	L = 1030 mm	3,5 kg
	110	T0700.110	L = 1100 mm	L = 1130 mm	3,8 kg
	130	T0700.130	L = 1300 mm	L = 1330 mm	4,6 kg
	150	T0700.150	L = 1500 mm	L = 1530 mm	5,3 kg

OBRÁZEK ELEMENTU	NÁZEV PRVKU	KÓD	SYSTÉMOVÉ ROZMĚRY	CELKOVÉ ROZMĚRY	VÁHA
Šroub kotvy					
	12	T0701.012		L = 170 mm	0,17 kg
	16	T0701.016		L = 210 mm	0,21 kg
	19	T0701.019		L = 240 mm	0,23 kg
	23	T0701.023		L = 280 mm	0,27 kg
	26	T0701.026		L = 310 mm	0,29 kg
	28	T0701.028		L = 330 mm	0,31 kg
	30	T0701.030		L = 350 mm	0,33 kg
	32	T0701.032		L = 370 mm	0,34 kg
	35	T0701.035		L = 400 mm	0,37 kg
	45	T0701.045		L = 500 mm	0,46 kg
L _{závitu} = 70 mm D _{závitu} = 12 mm					
Lešenářská krytka					
	14/28	T0702.014		D = 14 / 28 mm	
Hmoždinka					
	14/70	T0703.014		D = 14 mm L = 70 mm	
Ocelový žebřík s háky					
		T0900.200	H = 2000 mm B = 340 mm	H = 2120 mm	7,5 kg
Ocelová trubka pozinkovaná $\phi 48,3 \times 2,7$					
	1000	T0901.100		L = 1000 mm	3,1 kg
	1500	T0901.150		L = 1500 mm	4,7 kg
	2000	T0901.200		L = 2000 mm	6,3 kg
	3000	T0901.300		L = 3000 mm	9,5 kg
	4000	T0901.400		L = 4000 mm	12,7 kg
	5000	T0901.500		L = 5000 mm	15,9 kg
	6000	T0901.600		L = 6000 mm	19,1 kg
Ocelová trubka pozinkovaná $\phi 48,3 \times 3,2$					
	1000	T0902.100		L = 1000 mm	3,7 kg
	1500	T0902.150		L = 1500 mm	5,6 kg
	2000	T0902.200		L = 2000 mm	7,4 kg
	3000	T0902.300		L = 3000 mm	11,2 kg
	4000	T0902.400		L = 4000 mm	14,9 kg
	5000	T0902.500		L = 5000 mm	18,6 kg
	6000	T0902.600		L = 6000 mm	22,4 kg

OBRÁZEK ELEMENTU	NÁZEV PRVKU	KÓD	SYSTÉMOVÉ ROZMĚRY	CELKOVÉ ROZMĚRY	VÁHA
	Pevná spojka HEAVY				
		T0903.001			1,1 kg
	Otočná spojka HEAVY				
		T0904.001			1,3 kg
	Nastavovací spojka				
		T0905.000			1,5 kg
	Spojka zarážek				
		T0906.000			0,8 kg
	Rovnoběžná spojka				
	113	T0907.113	L = 113 mm	L = 173 mm	1,4 kg
	160	T0907.160	L = 160 mm	L = 220 mm	1,6 kg
	Spojka zábradlí				
		T0908.000			0,7 kg
	Středící trn				
		T0909.000		L = 200 mm	0,8kg
	Šroub s kladívkovou hlavou + matice				
		T0910.000		L = 70 mm D = 14 mm	0,2 kg
	Pojistka				
		T0911.000		D = 8 mm	0,1 kg
	Nosníková spojka				
		T0912.000			0,8 kg
	Lešenářská ráčna				
		T0913.000		L = 320 mm	0,5 kg
	Lešenářská síť				
	250 x 1000	T0914.251		B = 2,6 m L = 10 m	
	250 x 2000	T0914.252		B = 2,6 m L = 20 m	
	300 x 1000	T0914.301		B = 3,1 m L = 10 m	
	300 x 2000	T0914.302		B = 3,1 m L = 20 m	
	Bezpečnostní síť				
	4,5 x 4,5	T0915.004		G = 5 mm	
	8 x 8	T0915.008		G = 5 mm	
	10 x 10	T0915.010		G = 5 mm	

OBRÁZEK ELEMENTU	NÁZEV PRVKU	KÓD	SYSTÉMOVÉ ROZMĚRY	CELKOVÉ ROZMĚRY	VÁHA
	Modulová paleta	T0916.000	L = 1080 mm B = 680 mm H = 760 mm	L = 1230 mm B = 830 mm H = 830 mm	43,8 kg
	Sítová paleta	T0917.000	L = 1080 mm B = 680 mm H = 760/533 mm	L = 1230 mm B = 830 mm H = 830/533 mm	70,9 kg
	Vráték Geda Mini 60S	T0920.060	Nosnost: 60 kg Výška zdvihu: 40 / 70 m Rychlosti zdvihu: 23 / 69 m/min		50/55 kg
	Vráték Geda Maxi 120S	T0920.120	Nosnost: 120 kg Výška zdvihu: 40 / 70 m Rychlosti zdvihu: 20 / 60 m/min		60/65 kg
	Vráték Geda Maxi 150S	T0920.150	Nosnost: 150 kg Výška zdvihu: 40 / 70 m Rychlosti zdvihu: 15 / 45 m/min		60/65 kg
	Výložník vrátku	TT0921.000		B = 1200 mm H = 700 mm	11,7 kg

Certyfikaty



Nabízíme výrobky, které splňují nejnovější bezpečnostní standardy.

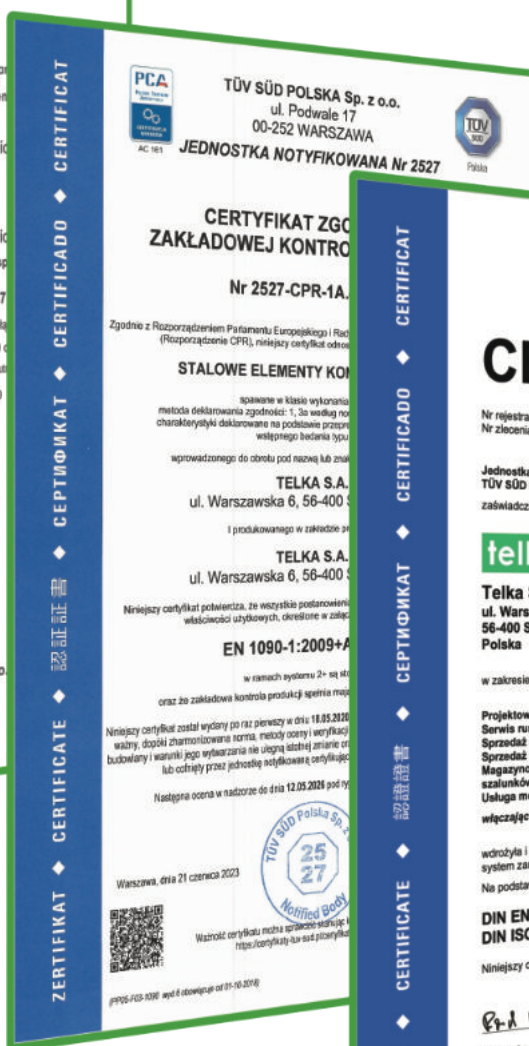
To je zaručeno certifikáty, které vlastníme:

- podle **EN 1090-2** - Provádění ocelových konstrukcí a hliníkových konstrukcí - Část 2: Technické požadavky na ocelové konstrukce,
- podle **EN ISO 3834-2** - Požadavky na kvalitu při tavném svařování kovových materiálů - Část 2: Komplexní požadavky na kvalitu,
- **ISO 9001:2015** - Systémy managementu kvality - Požadavky,
- **ISO 45001:2018** - Systémy managementu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci - Požadavky s návodem k použití.

EN ISO 3834-2:2007



EN 1090-1:2009+A1:2011



ISO 9001:2015 / 45001:2018

